＊ 2011年7月28日（第2版）
2011年6月20日（第1版）

医療機器認証番号：223AGBZX00123000

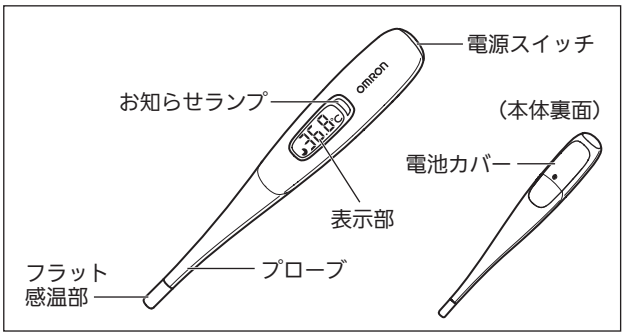
機械器具16 体温計
管理医療機器 電子体温計 14032010

オムロン 電子体温計 MC-680

【禁忌・禁止】
・検温結果の自己診断、治療は危険ですので医師の指導に従ってください。
・人の体温測定以外に使用しないでください。

【形状・構造及び原理等】

1.主要部の形状と名称



標準付属品

お試し用電池（アルカリボタン電池LR41）	2個
収納ケース	1個
取扱説明書（医療機器添付文書・品質保証書付き）	1部
EMC技術資料	1部

2.本体寸法及び重量

外形寸法	：20(幅)×136.8(長さ)×12.7(厚さ)mm
質　　量	：約14 g（電池含む）

3.電気的定格

電　　源	：アルカリボタン電池LR41×2個（DC3V）
電撃保護	：内部電源機器B形装着部
消費電力	：0.01 W

4.作動・動作原理
本製品は、サーミスタの抵抗変化を利用して温度を検出し、測定開始から約15秒後に予測値を、それ以降は、実測値の最高温度を0.1℃単位で表示する電子体温計である。
測定中は、測定開始から約15秒後に予測検温が終了した事を知らせるブザーが鳴る。測定をそのまま続けると、予測検温開始後から約10分後に実測検温終了のブザーが鳴る。

EMC適合　本製品はEMC規格IEC 60601-1-2：2007に適合しています。

【使用目的、効能又は効果】
本製品は、サーミスタ式の電子体温計です。体温計の感温部をわきに接触させて、人の体温を測定し、最高温度を保持しデジタル表示します。わき専用。

【品目仕様等】

(1) 最高温度保持機能	：実測した最高温度値を保持し一定時間表示する
(2) デジタル表示	：実測した体温をデジタル表示する
(3) 最大許容誤差	：一般用　±0.1℃（32.0～42.0℃） ※標準室温23℃にて恒温水槽で実測測定した場合 ※試験は JIS T 1140 ：2005による
(4) 電源電圧	：JIS T 1140：2005に適合
(5) 防　　浸	：JIS T 1140：2005一部防浸形に適合
(6) 測温範囲	：一般用　32.0～42.0℃
(7) 最小表示単位	：一般用　0.1℃
(8) 測定範囲外告知	：32.0℃未満のとき「L」を表示、42.0℃を超えるとき「H」を表示

・感 温 部　：サーミスタ
・測定方式　：予測・実測（ピークホールド方式）
・体温表示　：デジタル表示3桁＋℃表示、0.1℃毎
・使用環境周囲温度：＋10～＋40℃　相対湿度：30～85%RH

【操作方法又は使用方法等】
(1) 収納ケースから取り出し、電源スイッチを押して電源を入れます。
(2) 表示部が「検温準備完了表示」になっていることを確認します。
(3) 感温部をわきに挿入し、密着させます。
(4) 予測検温を終了するまで、本体を保持します。
(5) 予測検温終了のブザー音で、予測検温結果を確認します。
(6) 予測検温のみの場合は、電源スイッチを押して電源を切ります。実測検温の場合はそのまま検温を続けます。
(7) 予測検温開始から約10分で測定が終了しブザー音が鳴ります。
(8) 実測検温結果を確認し、電源スイッチを押して電源を切ります。
・詳細については取扱説明書をよくお読みください。

【使用上の注意】
(1) わき以外で検温しないでください。
(2) 連続して検温しないでください。一度電源を切り、30秒以上間隔をあけてから、もう一度測り直してください。
(3) 検温中、感温部を検温する部位に密着させるように固定し、空隙はつくらないようにしてください。また、大幅に動かさないでください。
(4) 電池の電圧が低下すると電池交換マークが表示されますので電池を取り替えてください。
(5) 運動や入浴後は、30分以上あけてから検温してください。
(6) 飲食後は、30分以上あけてから検温してください。
(7) 起床直後の行動開始時期は、比較的激しく体温が上昇しますので、30分以上あけてから検温してください。
(8) わきの下が汗ばんでいるときは、わきの下を乾いた布で数回拭いてから検温してください。
(9) 感温部およびプローブは防浸ですが、それ以外（表示部など）は防浸ではありません。本体を水につけないでください。
(10) 感温部を強く引っ張ったり、曲げたりしないでください。
(11) 乳幼児の手の届かないところに保管してください。また、お子様だけでのご使用はさけてください。
(12) 電池やネジ、電池カバーは乳幼児の手の届かないところに置いてください。
(13) 周囲温度は10～40℃の範囲で使用してください。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】
1.貯蔵方法
保管環境周囲温度　：－20～＋60℃　相対湿度：10～95%RH
次のようなところに保管しないでください。
(1) 水のかかるところ。
(2) 高温・多湿、直射日光、ホコリ、暖房器具のそば、塩分などを含んだ空気の影響を受けるところ。
(3) 傾斜、振動、重圧、衝撃（運搬時を含む）のあるところ。
(4) 化学薬品の保管場所や腐食性ガスの発生するところ。

2.耐用期間
製造日から正規の保守点検を行った場合、5年間とする。
[当社データによる。]

【保守・点検に係る事項】
(1) 故障した場合は勝手に修理、分解せず、お客様サービスセンターにご連絡ください。
(2) 勝手に改造しないでください。
(3) 本製品に水や化学薬品をかけないでください。
(4) 本体の汚れは、乾いたやわらかい布で拭き取ってください。
(5) 汚れがひどいときは、水または中性洗剤をしみ込ませた布をかたく絞って拭き取った後、やわらかい布でから拭きしてください。

【包装】
1台/箱

＊【製造販売業者及び製造業者等の氏名又は名称及び住所等】
製造販売元：オムロンヘルスケア株式会社
〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪53番地
電話：0120-30-6606
製　造　元：欧姆龍(大連)有限公司
OMRON DALIAN CO., LTD. 中華人民共和国

取扱説明書を必ずご参照下さい。